

PROGETTO DEFINITIVO

RIQUALIFICAZIONE AREA EX ACETIFICIO VENTURI UFFICI WELFARE

Inquadramento:

incrocio trivio composto da: via Piano Caricatore, via Fabio Taglioni, via Rivali San Bartolomeo
Catasto fabbricati: Foglio 111 - Mappali 20, 91

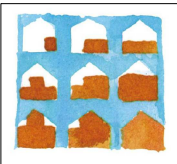
ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI MECCANICI

GENNAIO 2018

M05

Proprietà: IMMOBILIARE STUOIE S.p.A. Sede legale: LUGO (RA) PIAZZA BARACCA 24

Indirizzo PEC: IMMOBILIARESTUOIESPA@LEGALMAIL.IT Codice Fiscale E PARTITA IVA: 02511190395



COOPROGETTO

architettura ingegneria servizi
via Severoli, 18 - 48018 Faenza (RA)
tel. 0546-29237 - fax. 0546-29261

segreteria@cooprogetto.it

segreteria@pec.cooprogetto.it

Arch. Alessandro Bucci

collaboratori:

Arch. Silvia Ancarani

Arch. Elisa Fontana

Arch. Enrico Ferraresi

Arch. Filippo Govoni

Arch. Luca Landi

Arch. Michele Vasumin

Progetto rete fognaria

ing. Paolo Ruggeri



Progettazione strutturale

MARCO PERONI INGEGNERIA

Via S. Antonino n.1__ 48018 Faenza (RA)
Tel +39 0546 31433 Fax +39 0546 636566
peroni@marcoperoni.it

Progettazione impiantistica

STUDIO ASSOCIATO ENERGIA

per. ind. Christian Fabbi (imp. meccanico)
per. ind. Giuliano Rambelli (imp. elettrico)
Viale Marconi n.30/3__ 48018 Faenza (RA)
Tel. +39.0546.668163 Fax +39.0546.686301
fabbi@energia.ra.it
rambelli@energia.ra.it

Prevenzione Incendi

ING. ROBERTO D'AGOSTINO

Consulenti:

geologo: dott. Giancarlo Andreatta
clima/impatto acustico: ing. Franca Conti

trasporti: ing. Michele Tarozzi
studio ambientale: ing. Lara dal Pozzo

Pratiche precedenti

Firme dei tecnici ognuno per le proprie competenze

Presenza visione

data	redatta da
gennaio 2018	MM

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	RIPORTO	unità di misura	M P O R T O
				unitario
		RIPORTO		
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 / 1 E03012.a 10/05/2016	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione ... ra 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA	SOMMANO...	cad	824,11
2 / 2 E03024.c 11/05/2016	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore ... rbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23	SOMMANO...	cad	1'610,33
3 / 3 E03024.d 10/05/2016	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore ... orbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32	SOMMANO...	cad	2'311,40
4 / 4 E03010.a 10/05/2016	Unità interna del tipo a cassetta certificata ISO 9001 co ... ra 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 30/27 dBA	SOMMANO...	cad	1'449,70
5 / 5 E03010.b 10/05/2016	Unità interna del tipo a cassetta certificata ISO 9001 co ... ra 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 30/27 dBA	SOMMANO...	cad	1'534,65
6 / 6 E03010.c 10/05/2016	Unità interna del tipo a cassetta certificata ISO 9001 co ... ra 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 30/27 dBA	SOMMANO...	cad	1'577,66
7 / 7 E03010.d 10/05/2016	Unità interna del tipo a cassetta certificata ISO 9001 co ... ra 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 31/27 dBA	SOMMANO...	cad	1'647,55
8 / 8 E03003.a 10/05/2016	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condi ... oliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore	SOMMANO...	cad	163,89
9 / 9 E03007.b 10/05/2016	Comando centralizzato posto in opera per sistemi a volume ... l controllo di un massimo di 64 gruppi (128 unità interne)	SOMMANO...	cad	1'873,76
10 / 10 E03005 10/05/2016	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impost ... reddito, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio	SOMMANO...	cad	124,42
11 / 11 NP 010000.a 11/05/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto fo ... l'opera completa e finita a regola d'arte. øest6.4 (1/4")	SOMMANO...	m	9,01
12 / 12 NP 010000.b 11/05/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto fo ... l'opera completa e finita a regola d'arte. øest9.5 (3/8")	SOMMANO...	m	10,91
13 / 13 NP 010000.c 11/05/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto fo ... l'opera completa e finita a regola d'arte. øest12.7 (1/2")	SOMMANO...	m	12,19
14 / 14 NP 010000.d 11/05/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto fo ... l'opera completa e finita a regola d'arte. øest15.9 (5/8")	SOMMANO...	m	14,03
15 / 15 NP 010000.e 11/05/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto fo ... l'opera completa e finita a regola d'arte. øest19.1 (3/4")	SOMMANO...	m	16,98
16 / 16 NP 010000.f 12/05/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto fo ... a a regola d'arte. Completo di isolamento. øest22.2 (7/8")	SOMMANO...	m	20,08
17 / 17 NP 010000.g 12/05/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto fo ... a a regola d'arte. Completo di isolamento. øest28.6 (1.1/8")	SOMMANO...	m	33,17
18 / 18 NP 010000.h 12/05/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto fo ... a a regola d'arte. Completo di isolamento. øest34.9 (1.3/8")	SOMMANO...	m	38,26
19 / 19 NP 010001 11/05/2016	Collaudo e primo avviamento della pompa di calore eseguit ... entirne il regolare esercizio e le principali regolazioni.	SOMMANO...	m	960,54
20 / 20 NP 010002.a 11/05/2016	Fornitura e posa in opera di unità esterna a volume e tem ... amento 33,5 KW, Potenza nominale in riscaldamento 37,5 KW.	SOMMANO...	m	9'342,37
21 / 21 NP 010002.b 11/05/2016	Fornitura e posa in opera di unità esterna a volume e tem ... amento 67,4 KW, Potenza nominale in riscaldamento 75,0 KW.	SOMMANO...	m	19'511,67
22 / 22 E01015.b 12/05/2016	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco clas ... d una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento	SOMMANO...	cad	206,81
23 / 23	Realizzazione delle schemature di adduzione e scarico, co ... ubinetteria e del sifoname: dimensioni bagno 2,10 x 1,80 m			
		A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	RIPORTO	unità di misura	M P O R T O
				unitario
		RIPORTO		
E01016.a 12/05/2016 24 / 24	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrific ... ete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica	SOMMANO...	cad	1'167,76
E01018.c 12/05/2016 25 / 25	Cassetta di risciacquamento in porcellana vetrificata con ... la in opera funzionante con esclusione delle opere murarie	SOMMANO...	cad	326,06
E01019 12/05/2016 26 / 26	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due men ... delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm	SOMMANO...	cad	151,73
E01026.a 12/05/2016 27 / 27	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale	SOMMANO...	cad	374,09
E01062.a 13/05/2016 28 / 28	Fornitura e posa in opera di tubo multi-calor di diametro ... n isolante termico 0,040 a norma 10/91 in rotoli Ø20x2.8mm	SOMMANO...	cad	134,72
NP 010003.a 12/05/2016 29 / 29	Fornitura e posa in opera di tubo multi-calor di diametro ... n isolante termico 0,040 a norma 10/91 in rotoli Ø25x3.5mm	SOMMANO...	m	22,26
NP 010003.b 12/05/2016 30 / 30	Fornitura e posa in opera di tubo multi-calor di diametro ... n isolante termico 0,040 a norma 10/91 in rotoli Ø32x4.4mm	SOMMANO...	m	24,83
NP 010003.c 12/05/2016 31 / 31	Fornitura e posa in opera di tubo multi-calor di diametro ... n isolante termico 0,040 a norma 10/91 in rotoli Ø32x4.4mm	SOMMANO...	m	20,35
NP 010004.a 12/05/2016 32 / 32	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale plast ... dal produttore del sistema di scarico insonorizzato ø75mm	SOMMANO...	cad	31,69
NP 010004.b 12/05/2016 33 / 33	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale plast ... dal produttore del sistema di scarico insonorizzato ø110mm	SOMMANO...	cad	33,04
NP 010005 12/05/2016 34 / 34	Fornitura e posa in opera di scaldacqua a pompa di calore ... o e finito a regola d'arte. Potenza 1500W, Voltaggio 230V.	SOMMANO...	cad	2'234,02
NP 010006.a 12/05/2016 35 / 35	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da sof ... o per dare il titolo di compiuto e finito a regola d'arte.	SOMMANO...	cad	248,36
NP 010006.b 12/05/2016 36 / 36	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC pesante in ... con guarnizioni antivibranti e materiali di sfrido. ø110mm	SOMMANO...	m	20,50
NP 010007 12/05/2016 37 / 37	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti elettrici co ... i elettrici. dim.764/500 resistenza elettrica potenza 400W	SOMMANO...	cad	676,34
NP 010008.a 12/05/2016 38 / 38	Fornitura e posa in opera di collettore sanitario stampat ... e all'opera il titolo di compiuto e finito a regola d'arte	SOMMANO...	cad	156,50
NP 010008.b 12/05/2016 39 / 39	Fornitura e posa in opera di collettore sanitario stampat ... e all'opera il titolo di compiuto e finito a regola d'arte	SOMMANO...	cad	182,58
NP 010009.a 12/05/2016 40 / 40	Fornitura e posa in opera di accessori per locali bagno, ... nico secondo la dotazione prevista dala vigente normativa.	SOMMANO...	cad	340,80
NP 010009.b 12/05/2016 41 / 41	Fornitura e posa in opera di sistema di ausili per bagno ... nico secondo la dotazione prevista dala vigente normativa.	SOMMANO...	cad	345,04
NP 010009.c 12/05/2016 42 / 42	Fornitura di lavabo ergonomico, con appoggiagomiti e para ... ateriale di fissaggio, con esclusione delle opere murarie.	SOMMANO...	cad	510,98
NP 010009.d 12/05/2016 43 / 43	Fornitura di vaso a cacciata in vetrochina, a pavimento c ... ateriale di fissaggio, con esclusione delle opere murarie.	SOMMANO...	cad	536,34
E04001.b 13/05/2016	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigen ... tuale supporto da pagare a parte: da kg 2, classe 13A-89BC	SOMMANO...	cad	48,64
		A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
000	<nessuna>	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
		121'959,96
	Totale SUPER CATEGORIE euro	121'959,96
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u>	
M	VOCI A MISURA euro	121'959,96
M:005	IMPIANTI TECNOLOGICI euro	84'366,68
M:005.039	IMPIANTI IDRO-SANITARI euro	14'967,69
M:005.039.381	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE COPOLIMERO RANDOM euro	1'578,00
M:005.039.382	RETI DI DISTRIBUZIONE E DI SCARICO euro	2'875,98
M:005.039.383	SCALDA ACQUA ELETTRICI euro	7'045,10
M:005.039.384	VASI IGIENICI E ORINATOI euro	1'433,37
M:005.039.385	LAVABI euro	1'496,36
M:005.039.391	RUBINETTERIA euro	538,88
M:005.040	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO euro	2'705,36
M:005.040.404	CORPI SCALDANTI euro	2'705,36
M:005.041	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO euro	66'207,23
M:005.041.408	SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE euro	11'512,41
M:005.041.409	UNITA' INTERNE PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE euro	50'773,09
M:005.041.412	CONDIZIONATORI euro	3'921,73
M:005.042	IMPIANTI ANTINCENDIO euro	486,40
M:005.042.422	ESTINTORI euro	486,40
M:009	NUOVI PREZZI euro	37'593,28
M:009.041	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO euro	37'593,28
	TOTALE euro	121'959,96
		A RIPORTARE